



Diffusione immediata: 9/2/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA CHE IL VERMONT SI UNISCE ALLO SFORZO MULTISTATALE PER CREARE UN POLO REGIONALE PER L'IDROGENO PULITO**

***Lo sforzo di collaborazione in tutta la regione del nordest coinvolge sette Stati e più di 100 partner dell'ecosistema dell'idrogeno***

***Il progetto Northeast Clean Hydrogen Hub (Polo per l'idrogeno pulito nel nordest) va avanti con lo sviluppo completo della proposta e la presentazione per la valutazione relativa al finanziamento di 8 miliardi di dollari da erogarsi ai sensi del programma Polo idrogeno contemplato nella Legge federale sugli investimenti in infrastrutture e occupazione (Infrastructure Investment and Jobs Act)***

***Sostiene gli obiettivi della Legge statale sulla leadership climatica e la protezione delle comunità di ridurre dell'85% le emissioni di gas serra entro il 2050***

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che il Vermont ha firmato un accordo multi-stato, unendosi a New York, Connecticut, Maine, Massachusetts, New Jersey e Rhode Island, per dare vita ad una proposta intesa a trasformare questa regione in uno dei 10 poli regionali per l'idrogeno pulito designati ai sensi del programma federale Poli regionali per l'idrogeno pulito (Regional Clean Hydrogen Hubs) incluso nella Legge bipartitica federale sulla leadership climatica e la protezione delle comunità. Il Polo per l'idrogeno pulito nel nordest che include sette stati e più di 100 partner dell'ecosistema dell'idrogeno pulito sta andando avanti per sviluppare e presentare una proposta completa al Dipartimento federale dell'energia al fine di competere per il finanziamento da erogarsi ai sensi di fondi federali del valore di 8 miliardi di dollari. L'annuncio odierno fa avanzare la leadership di ciascuno Stato nello sviluppo di infrastrutture per l'idrogeno pulito e i loro rispettivi impegni in materia di clima. In particolare per New York, questo progetto sostiene l'obiettivo della Legge statale sulla leadership climatica e sulla protezione delle comunità di ridurre le emissioni di gas serra dell'85% entro il 2050.

"New York è lieta di dare il benvenuto al Vermont in un gruppo eterogeneo di partner che si sono impegnati a promuovere un'economia connessa all'idrogeno pulito nella regione nordorientale", **ha dichiarato la governatrice Hochul**. "L'aggiunta di questa risorsa elementare a quelle a nostra disposizione per quanto riguarda l'economia

dell'energia pulita farà avanzare la nostra riduzione collettiva delle emissioni e gli obiettivi climatici perché, come il nostro sforzo congiunto, l'aria non ha confini".

Dall'[annuncio](#) iniziale nel marzo 2022 e dall'[aggiornamento](#) nell'agosto 2022, il Polo dell'idrogeno pulito nel nordest ha continuato ad aggiungere partner strategici che rappresentano tutte le parti dell'ecosistema dell'idrogeno pulito, inclusi leader del settore privato, esperti di infrastrutture e logistica, organizzazioni non profit, tecnologia e produttori di apparecchiature, costruttori di progetti sull'idrogeno, leader nel settore dei trasporti, servizi pubblici e agenzie statali.

Oltre al Vermont, i nuovi partner includono:

1. AES
2. Alstom
3. American Bureau of Shipping (ABS)
4. Atlantic Shores Offshore Wind
5. Brown University
6. Carrier Global Corporation
7. Cianbro
8. ClearCell Power
9. Corning Incorporated
10. Dominion Energy
11. Electric Power Research Institute (EPRI)
12. Enbridge
13. Golu Hydrogen Technologies
14. Green Waste Energy, Inc
15. GKN Hydrogen
16. H2.Vision
17. Ideanomics
18. Iroquois Gas Transmissions System, LP
19. Ivys Energy Solutions
20. Lightfuel Hydrogen
21. LuftCar
22. Massachusetts Institute of Technology (MIT)
23. Mainspring Energy
24. Massachusetts Port Authority
25. Mitsubishi Power Americas, Inc.
26. New Jersey Resources
27. NextEra Energy Resources
28. Nikola
29. Nuvera Fuel Cells
30. Partnership for Rhode Island
31. Princeton University
32. Public Service Enterprise Group (PSEG)
33. Raytheon Technologies Research Center
34. Rhode Island Commerce Corporation
35. Rochester-Genesee Regional Transportation Authority
36. Rose Cay GP, LLC
37. Rose Cay Maritime, LLC
38. Rutgers University
39. Spotimize Energy
40. SWITCH Maritime
41. Symbio North America
42. Universal Hydrogen Co.
43. University of Maine
44. University of Massachusetts Lowell
45. University of Rhode Island
46. Williams
47. WINDEA CTV

Inoltre, Adam Zurofsky è stato nominato direttore ad interim dello Stato di New York per l'iniziativa Polo dell'idrogeno pulito nel nordest. In tale veste, Adam supervisionerà il processo di presentazione di una domanda finale al Dipartimento dell'energia collaborando con gli stati partner e altre parti interessate per massimizzare l'impatto del Polo e la sua capacità di far avanzare le priorità condivise. Adam è stato in precedenza

vice segretario per l'energia e le finanze per lo Stato di New York, e direttore esecutivo fondatore di Rewiring America, un'organizzazione no-profit dedicata a promuovere strategie di de-carbonizzazione economicamente vantaggiose. Adam insegna anche Politiche climatiche alla School of International and Public Affairs della Columbia University.

I partner del Polo dell'idrogeno pulito nel nordest si sono impegnati a collaborare con l'Autorità per la ricerca e lo sviluppo energetico dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), l'Autorità per l'energia elettrica di New York (New York Power Authority, NYPA) e l'Empire State Development (ESD) per lo studio di proposte volte a promuovere progetti di idrogeno verde. Gli stati partner si coordineranno anche con i rispettivi enti statali per allineare gli sforzi condivisi con gli obiettivi climatici e di energia pulita di ogni Stato. Tra di essi vi sono gli obiettivi fissati dal Connecticut con la Legge sulle soluzioni per il riscaldamento globale (Global Warming Solutions Act) di ridurre le emissioni di gas serra dell'80% entro il 2050, dal Massachusetts di raggiungere le emissioni nette di carbonio a zero entro il 2050, dal New Jersey con la Legge sulla risposta al riscaldamento globale (Global Warming Response Act) di ridurre le emissioni di gas serra dell'80% entro il 2050, dal Maine che ha come obiettivo legale quello di raggiungere la neutralità delle emissioni di carbonio entro il 2045 e di ridurre le emissioni totali di gas serra di almeno l'80% entro il 2050 e dal Rhode Island che si è impegnato a raggiungere il 100% di elettricità rinnovabile entro il 2033, e dal Vermont con la sua Legge sulle soluzioni al riscaldamento globale (Global Warming Solutions Act), che si prefigge di ridurre l'inquinamento da gas serra dell'80% entro il 2050 rispetto ai livelli del 1990.

Il [Piano](#) di monitoraggio del Consiglio d'azione per il clima (Climate Action Council) di New York, approvato nel dicembre 2022, identifica i combustibili a basso contenuto di carbonio come l'idrogeno verde come una componente importante di una strategia per raggiungere gli obiettivi della Legge sul clima nei settori che sono difficili da elettrificare, come il trasporto e l'industria pesante.

Con l'esecuzione di questi accordi, i partner si uniranno a quelli precedentemente annunciati per definire ulteriormente una visione e un quadro condivisi per il Polo regionale per l'idrogeno pulito al fine di garantire un ecosistema dell'idrogeno connesso in tutti gli Stati partner con riduzioni quantificabili delle emissioni di gas serra. La proposta del Polo sarà sviluppata con la giustizia climatica e ambientale al centro della sua strategia per offrire opportunità e una migliore qualità della vita alle aree scarsamente servite in tutta la regione.

Il gruppo continuerà a concentrarsi sull'integrazione delle energie rinnovabili - come l'energia eolica onshore e offshore, l'energia idroelettrica e il fotovoltaico solare, e l'energia nucleare nella produzione di idrogeno pulito, e sulla valutazione dell'idrogeno pulito per l'uso nei trasporti, ad includere veicoli commerciali semi-pesanti e pesanti, l'industria pesante e applicazioni di generazione di energia o altri usi coerenti con gli sforzi di de-carbonizzazione.

Il Dipartimento federale dell'energia (Department of Energy, DOE) ha emesso un primo annuncio di opportunità di finanziamento per i poli per l'idrogeno pulito (FOA) nel settembre 2022 con documenti concettuali in scadenza il 7 novembre 2022. Il 27 dicembre 2022 è stata ricevuta la notifica della determinazione del DOE secondo cui il Polo per l'idrogeno pulito nel nordest dovrebbe procedere con lo sviluppo completo della proposta, da presentarsi entro il 7 aprile 2023. Le proposte possono essere finanziate fino a un massimo di 1,25 miliardi di dollari.

Per maggiori informazioni sulle attività relative all'idrogeno nello Stato di New York, visitare il [sito web della NYSERDA](#).

**La presidentessa e amministratrice delegata di NYSERDA, Doreen M. Harris, ha dichiarato:** "Aderendo ad un gruppo già solido di partner, il Vermont e nuovi partner strategici del mondo accademico, industriale, dei servizi di pubblica utilità, del settore non profit e di altre aree, hanno ulteriormente rafforzato la scelta del Nordest come uno dei poli per l'idrogeno pulito della nazione. Il livello di impegno e collaborazione tra questo gruppo dimostra la portata e l'ambito necessari per stabilire l'ecosistema richiesto per la crescita del settore e affinché la regione sia leader nel campo dell'idrogeno pulito".

**Justin E. Driscoll, presidente ad interim e amministratore delegato dell'Autorità per l'energia di New York (New York Power Authority) e CEO, ha dichiarato:** "Il team dei partner del Polo per l'idrogeno pulito nel nordest è unico in quanto riunisce un gruppo collaborativo focalizzato sull'energia rinnovabile che è pronto a far progredire la nostra economia dell'energia pulita attraverso innovazione e cooperazione. L'Autorità per l'energia di New York supporta le aziende di tecnologia dell'idrogeno attraverso allocazioni di energia a basso costo ed è stata una delle prime a mettere in moto la ricerca e lo sviluppo dell'idrogeno. Alla NYPA siamo orgogliosi di far parte del Polo del nordest e siamo pronti ad aiutare a sviluppare soluzioni di idrogeno leader a livello nazionale che avranno benefici duraturi per la nostra economia e il nostro ambiente".

**La presidentessa, amministratrice delegata e commissaria dell'Empire State Development, Hope Knight, ha dichiarato:** "Mentre lavoriamo per raggiungere gli ambiziosi obiettivi climatici della governatrice Hochul, lo Stato di New York è reso ancora più forte dall'essere parte della crescente coalizione di Stati e più di 100 partner pubblici, privati e accademici che mettono insieme le forze a favore dell'energia pulita. L'aggiunta del Vermont ad un accordo multi-stato per proporre un Polo per l'idrogeno pulito del nordest sta creando un forte slancio che alla fine porterà a posti di lavoro nel settore dell'energia pulita e a un futuro economico più verde per i newyorkesi".

**Il governatore del Connecticut, Ned Lamont, ha dichiarato:** "È fantastico che i nostri vicini a nord nel Vermont si uniscano al Polo per l'idrogeno pulito nel nordest e rendano ancora più forte quella che era già una coalizione forte tanto da guadagnarsi la designazione come uno dei poli regionali per l'idrogeno pulito del Paese. C'è così tanto talento, ingegnosità e spirito innovativo tra le nostre imprese, istituti di ricerca,

università, esperti del settore e agenzie statali nel nord-est che ci rendono un candidato convincente e non vedo l'ora di presentare la nostra proposta completa in primavera."

**La commissaria del Dipartimento del servizio pubblico del Vermont, June E.**

**Tierney, ha dichiarato:** "Per affrontare il cambiamento climatico, avremo bisogno di un approccio su più fronti che si basi sull'innovazione e sulla cooperazione. In Vermont, stiamo lavorando per fare la nostra parte e siamo pronti a collaborare con gli altri Stati della nostra regione per esplorare modi per promuovere un futuro fatto di energia pulita".

**L'Ufficio esecutivo per l'azione a favore del clima del governatore del New Jersey**

**Phil Murphy e la direttrice esecutiva della Green Economy, Jane Cohen, hanno**

**dichiarato:** "Il New Jersey è entusiasta di vedere l'ecosistema dell'economia verde del nordest continuare ad espandersi attraverso l'aggiunta delle nostre università leader a livello nazionale e delle principali aziende che operano nel nostro Stato. Non vediamo l'ora di lavorare a fianco del Vermont e dei nostri partner regionali mentre ci impegniamo per un futuro fatto di energia pulita per tutti".

**La segretaria per gli affari energetici e ambientali del Massachusetts, Rebecca**

**Tepper, ha dichiarato:** "Il Massachusetts dà il benvenuto allo Stato del Vermont e ad altri nuovi partner nella nostra coalizione per l'idrogeno pulito. Il lavoro fondamentale per ridurre le nostre emissioni di carbonio e raggiungere i nostri obiettivi climatici può essere realizzato solo se lavoriamo insieme. Insieme svilupperemo idrogeno pulito e creeremo opportunità economiche in tutta la regione. Il Nordest continua ad essere un leader nell'affrontare la crisi climatica e questa partnership è solo un altro passo verso la nostra visione condivisa di un futuro fatto di energia pulita".

**Il piano sul clima dello Stato di New York, leader a livello nazionale**

L'agenda climatica dello Stato di New York, leader a livello nazionale, prevede una transizione ordinata ed equa per creare posti di lavoro sostenibili per le famiglie, la promozione costante di un'economia verde in tutti i settori e la garanzia che almeno il 35 per cento, con l'obiettivo del 40 per cento dei sussidi degli investimenti in energia pulita sia diretto alle comunità svantaggiate. Guidata da alcune delle iniziative più incisive a livello nazionale in materia di clima ed energia pulita, New York è in procinto di raggiungere un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040, con una produzione di energia rinnovabile pari al 70 per cento entro il 2030 e l'impatto zero a livello economico entro la metà del secolo. Il caposaldo di questa transizione sono gli investimenti senza precedenti di New York nel settore dell'energia pulita, tra cui oltre 35 miliardi di dollari in 120 progetti di trasmissione e di fonti rinnovabili su larga scala in tutto lo Stato, 6,8 miliardi di dollari per ridurre le emissioni degli edifici, 1,8 miliardi di dollari per incrementare l'energia solare, più di 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporto pulito e oltre 1,8 miliardi di dollari di stanziamenti nella NY Green Bank. Questi e altri investimenti supportano più di 165.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2021 e una crescita del 2.100 per cento nel fotovoltaico distribuito dal 2011. Per ridurre le emissioni di gas serra e migliorare la qualità dell'aria, New York ha anche adottato una normativa sui veicoli a zero emissioni, in base alla quale tutte le

nuove autovetture e gli autocarri venduti nello Stato siano a emissioni zero entro il 2035. Continuano le partnership per promuovere l'azione climatica di New York con quasi 400 Comunità consapevoli dei cambiamenti climatici (Climate Smart Communities) registrate e 100 certificate, quasi 500 comunità a energia pulita e la più grande iniziativa di monitoraggio dell'aria a livello di comunità dello Stato in 10 comunità svantaggiate in tutto lo Stato, per contrastare l'inquinamento atmosferico e la lotta al cambiamento climatico.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stato di New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)